

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire BET 04P0242	POUR SUITE À DONNER		voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci-après.
Demande internationale n° PCT/FR2004/000734	Date du dépôt international (jour/mois/année) 24/03/2004	(Date de priorité (la plus ancienne) "(jour/mois/année) 08/04/2003	
Déposant XEDA INTERNATIONAL			

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 5 feuilles.

☒ Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. Base du rapport

a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

☐ La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargée de la recherche internationale (règle 23.1(b)).

b. ☐ En ce qui concerne la ou les **séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° 1.

2. ☐ **Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche** (voir le cadre n° II).

3. ☐ **Il y a absence d'unité de l'invention** (voir le cadre n° III).

4. En ce qui concerne le **titre**,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:

5. En ce qui concerne l'**abrégé**,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ le texte, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 38.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. En ce qui concerne les **dessins**,

a. La figure **des dessins** à publier avec l'abrégé est la figure n° _____

☐ proposée par le déposant.

☐ proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.

☐ proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

b. ☐ Aucune des figures n'est publiée avec l'abrégé.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR2004/000734

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 A23B7/154 A23B7/16 A23L3/3481 A23L3/3472 A23J7/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A23B A23L A23J A01N

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, EMBASE, MEDLINE, BIOSIS, FSTA

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	EP 1 106 070 A (INABONOS S A) 13 juin 2001 (2001-06-13) alinéas '0019!, '0031!, '0032!; revendications 1-6	13-18, 25-27, 29-31, 33,34
X	WO 00/32054 A (SARDO ALBERTO ;BOMPEIX GILBERT (FR); XEDA INTERNATIONAL (FR)) 8 juin 2000 (2000-06-08) page 1, ligne 31-34; revendications 1-16; tableau 1 page 6, ligne 15-21 page 11, ligne 30-34 ----- -/-	13, 15-17, 26,27, 29,30, 33,34

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

A document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

E document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

L document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

O document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

P document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Y document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

G document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

6 octobre 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

19/10/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Adechy, M

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/000734

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 6 514 551 B1 (SCHUR JORG PETER) 4 février 2003 (2003-02-04) colonne 5, ligne 15-50 colonne 9, ligne 45-66 -----	13, 15-19, 26,27, 33,34
X	US 4 604 288 A (GLASS MICHAEL ET AL) 5 août 1986 (1986-08-05) revendications 1-11 -----	13
X	NL 132 984 C (LECIFRUIT NV) 25 juillet 1971 (1971-07-25) le document en entier -----	1-12, 35-38
X	US 3 451 826 A (MULDER TJEBOO JAKOB) 24 juin 1969 (1969-06-24) colonne 1, ligne 15-65; revendications 1-7 -----	1-12, 35-38
A	US 5 126 155 A (PALTA JIWAN P ET AL) 30 juin 1992 (1992-06-30) le document en entier -----	
A	US 6 403 139 B1 (SARDO ALBERTO ET AL) 11 juin 2002 (2002-06-11) le document en entier -----	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR2004/000734

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)			Date de publication
EP 1106070	A	13-06-2001	ES	2163999	A1	01-02-2002
			BR	0005587	A	07-08-2001
			EP	1106070	A2	13-06-2001
			MA	25218	A1	02-07-2001
			US	6482455	B1	19-11-2002
WO 0032054	A	08-06-2000	FR	2786664	A1	09-06-2000
			AT	264626	T	15-05-2004
			AT	251386	T	15-10-2003
			AT	260041	T	15-03-2004
			AU	1508700	A	19-06-2000
			AU	769891	B2	05-02-2004
			AU	1508800	A	19-06-2000
			AU	1565300	A	19-06-2000
			DE	69911919	D1	13-11-2003
			DE	69911919	T2	09-09-2004
			DE	69915033	D1	01-04-2004
			DE	69916580	D1	27-05-2004
			DK	1052912	T3	16-08-2004
			DK	1052905	T3	28-06-2004
			EP	1052912	A1	22-11-2000
			EP	1052904	A1	22-11-2000
			EP	1052905	A1	22-11-2000
			ES	2211198	T3	01-07-2004
			WO	0032063	A1	08-06-2000
			WO	0032053	A1	08-06-2000
			WO	0032054	A1	08-06-2000
			PT	1052905	T	30-06-2004
			US	6723364	B1	20-04-2004
US 6514551	B1	04-02-2003	AT	213593	T	15-03-2002
			AU	5275096	A	16-10-1996
			DE	19612340	A1	07-11-1996
			DE	59608782	D1	04-04-2002
			DK	762837	T3	10-06-2002
			WO	9629895	A1	03-10-1996
			EP	1116446	A2	18-07-2001
			EP	0762837	A1	19-03-1997
			ES	2173274	T3	16-10-2002
			JP	10501445	T	10-02-1998
			PT	762837	T	31-07-2002
			US	2003198718	A1	23-10-2003
US 4604288	A	05-08-1986	AU	572397	B2	05-05-1988
			AU	5754986	A	27-11-1986
			CA	1269275	A1	22-05-1990
			EP	0202885	A2	26-11-1986
			ES	8707086	A1	01-10-1987
			JP	1048739	B	20-10-1989
			JP	1628783	C	20-12-1991
			JP	62011056	A	20-01-1987
NL 132984	C		AUCUN			
US 3451826	A	24-06-1969	NL	6413312	A	17-05-1966
			DE	1492652	A1	18-09-1969

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/000734

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5126155	A	30-06-1992	US 5110341 A	05-05-1992
US 6403139	B1	11-06-2002	FR 2790365 A1	08-09-2000
			EP 1033077 A1	06-09-2000
			ES 2165800 A1	16-03-2002
			IT T020000200 A1	03-09-2001